Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言毒及び委任状 Japanese Language Declaration 書言宜語本日 私は、以下に記名された免明者として、ここに下記の通り且言する: As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address, and citizenship are as stated 私の住所、郵便の宛先そして国賃は、私の氏名の後に記載された連 next to my name. 下記の名称の発明について、対許請求税組に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(雄一の氏名が記載されている場合)か、歌いは最初、長先 且っ共は発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled OPTICAL SWITCH OPTICAL SWITCH the specification of which is attached hereto unless the following box's checked: 上記発明の明細費はここに添付されているが、下記の観がチェック されている場合は、この狙りでない: 27 June 2003 x 27 June 2003 was filed on の日に出願され、 as United States Application Number or この出版の米国出版常号またはPCT国際出版報号は、 PCT International Application Number であり、且つ PCT/JP2003/008187 and was amended on PCT/JP2003/008187 (if applicable). の日に雑ぎされた出庭(砂当する場合) Uは、上記の補止異によって補助された、特許請求報題を含む上記 財婦書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material 払は、連邦規則法典語37編規則1.56に定職されている、特許性について重要な情報を関示する義語があることを認める。 to patemability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration			
	(日本語至	【甘杏)	
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出国または発明者後の出職、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国以政第35編第365祭(a)によるPCT国際出版について、同第119祭(a)(d)項及は第365祭(a)項に基づいて優先監モ主張するとともに、優先監を主張する本出版の出版はよりも前の出版日を有する外国での特許出版または最適者疑の出版、或いはアで「国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
		F	Priority Not Claimed
Prior Foreign Application(s)			神光版を括なし
外国での先行出駐			
2002-192368	JAPAN	01 July 2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed) (逆収日/ガノ年)	
(書等)	(優名)	(四部ロアカア 平)	
(Number) (書号)	(Country) (周数)	(Day/Month/Year Filed) (出版日ノガノ年)	
1会 ♥↓	\H4/	Contact of the Art of	
私は、ここに、下記のいかなる米国保特許出版についても、その米 国法典第35は119条 (e) 項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, V Section 119(e) of any United States provisited below.	
(Application No.)	(Filing Date)		
(出題帯号)	(出版日)		
(Application No.) (出題書号)	(Filing Date) (祖証日)		
(II) FR (II) /	f (1) me er)		
社は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、十の米国決 東第35編第120条に表づく何益を主張し、又米国を相定するいか なるPCT国際出版についても、その同第365条(の)に基づく利益 を主張する。また、本出版の名物計論歌の顧同の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された軽減で、免行する米国出版又は PCT国際出版「最近、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、		I hereby claim the benefit under Title 35, I Section 120 of any United States application (PCT International application designating the below and, insofar as the subject matter of ethis application is not disclosed in the prior Unternational application in the manner proparagraph of Title 35, United States Consciously acknowledge the duty to disclose information patentability as defined in Title 37, Code of Section 1.56 which became available between the prior application and the national or PCT date of this application.	(s), or 365(c) of any United States, listed ach of the claims of Inited States or PCT ovided by the first de Section 112, I which is material to Federal Regulations, on the filing date of
(Application No.)	(Filing Date) (出版日)	(Status Patented, Pending, A	
(出願器号)	(WWG)	(項及:特許許可、係属中	、 放案)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, A	bandoned)
(出與常子)	(出版日)	(項記:特許許可、係屬中	
(四級番号) 私は、ここに表現されたむ自身の知路に体わる理述が真実であり、 且の情報と信ぎることに基づく理述が、真実であると信じられること。 東京日し、ならに、放窓に成偽の理述などを行った場合は、采国法典 東京日朝第11001条にあづき、耐金または拘禁、若しくはその関力 により到初され、またそのような故窓による成偽の理述は、本出額ま たはそれに対して発行されるいかなる初許も、その有効性に問題が生 することを理解した上で理述が行われたことを、ここに宜官する。		I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements n and belief are believed to be true; and further were made with the knowledge that willful the like so made are punishable by fine or im under Section 1001 of Title 18 of the United such willful false statements may jeopardize application or any patent issued thereon.	nade on information that these statements false statements and prisonment, or both, States Code and that

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜音書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許機関庁との全ての業務を返行するために、記名された発明者として、下記の弁理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number). All attorneys associated with Customer No. 22511 All attorneys associated with Customer No. 22511 Send Correspondence to: Address associated with Customer Number 22511 Address associated with Customer Number 22511 Direct Telephone Calls to: 直通世話连格先: (氏名及び電話雷号) (name and telephone number) Jonathan P. Osha (713-228-8600) Jonathan P. Osha (713-228-8600)

唯一または第一発明者氏名 Tomoki Uesugi	Full name of sole or first inventor Tomoki Uesugi
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
Ú M	Residence
Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan	Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan
医报	Citizenship
Japan	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto; 600-8530; JAPAN	c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto; 600-8530; JAPAN
	LE III

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Yoichi Nakanishi	Full name of second joint inventor, if any Yoichi Nakanishi
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
位 所	Residence
Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan	Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan
以指	Citizenship
Japan	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
c/o OMRON Corporation	c/o OMRON Corporation
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru	801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi	Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi
Kyoto; 600-8530; JAPAN	Kyoto; 600-8530; JAPAN

(第三以下の共国発明者についても何様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Kazuki Fukuda		Full name of third joint inventor, if any Kazuki Fukuda
Razuri Furuda R 明者の署名	日付	Inventor's signature Date
性所	<u> </u>	Residence
Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan		Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan
XA		Citizenship
Japan		Japan
節便の宛先		Post Office Address
c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru		c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi		Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi
Kyoto; 600-8530; JAPAN		Kyoto; 600-8530; JAPAN
		Full name of fourth joint inventor, if any
		- an name or routin joint inventor, it any
を明春の署名	日付	Inventor's signature Date
1 所		Residence
	_	
双籍		Citizenship
お係の対象		Post Office Address
部長の宛先		- out office readings
		<u></u>
		Full name of fifth joint inventor, if any
N. 11 (A. 11 ()	n 4	Inventor's signature Date
砲明者の署名	日付	Inventor's signature Date
计		Residence
H EG		Citizenship
艾镕		
郵便の発先		Post Office Address
		T Pull annual action in the last and the las
		Full name of sixth joint inventor, if any
応明者の署名	日付	Inventor's signature Date
- A	- 13	
		Residence
比 所		According
ri 15		Citizenship
X名 		
郵便の宛先		Post Office Address